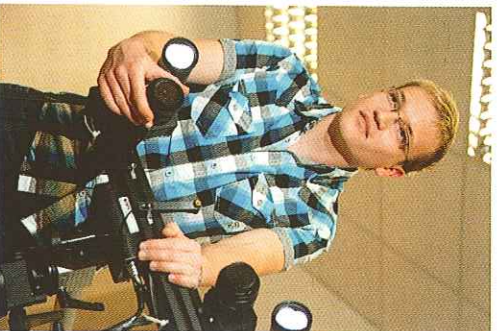


Fachhochschule Schmalkalden

Blechhammer
98574 Schmalkalden

Tel.: 0 36 83 / 688-0
Fax.: 0 36 83 / 688-1999
E-Mail: biss@fh-schmalkalden.de
Internet: www.fh-schmalkalden.de

**Wir bringen
frischen Wind
ins Studium!**



Ansprechpartner

FH Schmalkalden

Prof. Dr. Thomas Seul
Tel.: 0 36 83 - 688-1004
E-Mail: t.seul@fh-sm.de

GTBS Gotha

Andreas Niede
Tel.: 0 36 21 - 3347-566
E-Mail: andreas.niede@gtbs-gotha.de

PolymerMat e.V.

Dr. Erich Hacker
Tel.: 0 36 41 - 771349-0
E-Mail: erich.hacker@polymerrat.de

Industrie- und Handelskammern

Erfurt

Mario Melle
Tel.: 03 61 - 3484-171
E-Mail: melle@erfurt.ihk.de

Suhl

Sindy Menz
Tel.: 0 36 81 - 362-161
E-Mail: menz@suhl.ihk.de

Gera

Bernd Riekmann
Tel.: 03 65 - 8553-309
E-Mail: riekmann@gera.ihk.de


FH SCHMALKALDEN
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN



AKT
Angewandte Kunststofftechnik

Duales Studium
BISS

**Berufsausbildungsintegrierendes
Studium Schmalkalden**

**Angewandte
Kunststofftechnik**

Das Titelbild wurde freundlicherweise vom
Thüringer Schlitten- und Bobsportverband zur Verfügung gestellt.

Der Beruf

Die Teilnehmer erlernen den Beruf „Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik“.

Berufstheoretische Ausbildung in der Gewerblich-Technischen berufsbildenden Schule Gotha

Fachbezogene praktische Ausbildung im Unternehmen

Ausbildungsinhalte:

Auswählen von Werkstoffen, Analyse der Eigenschaften von Kunststoffen, Wartung von Werkzeugen und Maschinen, Einrichten von Maschinen, Überwachen der Fertigung und der Produktqualität

Abschluss mit Facharbeiterzeugnis durch Abschlussprüfung vor der IHK nach zweieinhalb bzw. drei Jahren



Das Studium

Zugang mit allgemeiner bzw. fachgebundener Hochschulreife oder Fachhochschulreife

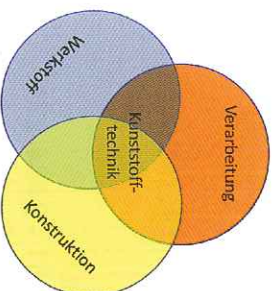
Vollwertiges Hochschulstudium in sieben Semestern an der Fachhochschule Schmalkalden

Inhalte:

Mathematische Grundlagen, Technische Mechanik, Fertigungstechnik, Konstruktion, Kunststoffkunde und Verarbeitung, Entwicklung von Kunststoff-Werkzeugen

Abschluss:

Bachelor of Engineering (B. Eng.)



Theorie und Praxis – das Duale Studium

Das Duale Studium verbindet ein hohes Theorie-Level mit umfangreicher praktischer Erfahrung. Durch diese Kombination erwerben die Studierenden besondere Kompetenzen und werden zu gefragten Spezialisten im Ingenieur-technischen Bereich.

Vorteile des Dualen Studiums:

für Unternehmen:

frühzeitige Bindung von Akademikern an das Unternehmen

+ systematisches Heranbilden und Fördern von unternehmensspezifischen Qualifikationen

+ betriebsbezogene Themenstellungen bei Praktika und Abschlussarbeiten

+ keine Suchkosten für neue Mitarbeiter im ingenieurtechnischen Bereich

für Studierende:

+ kurze Dauer von Ausbildung und Studium

+ Ausbildungsvergütung

+ hoher Praxisanteil, hohe Wechselwirkung zwischen Theorie und Praxis und damit verbundener Erwerb besonderer Kompetenzen